## Index of Claims

## Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under

10/523,646 Examiner THIEN M. LE Reexamination

SCHMIDT ET AL. Art Unit

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

N

Non-Elected Interference

Appeal Α 0 Objected

2887

		L	_			J									_	J	L.I				l	$\sqcup$		_					
Cla		_			_	Date	_			_	CI	aim			-	Date	_		$\neg$		aim	_			Dat	_			٦.
CIE	_	⊢		-	_	Jak	ŕ		$\neg$	4	CR		_		т-'	Date	_	$\neg$	$\vdash$	_ Ci	$\overline{}$	Н	$\overline{}$	_	Tai	ř			-
Final	Original	2/19/08									Final	Original								Final	Original								
	1	√	$\dashv$		Н	Н	Н	Н	$\dashv$	┥.		51	_	+	+	Н	$\forall$	$\pm$	H	$\vdash$	101	Н	$\pm$	$^{+}$	+	$\vdash$	$\forall$	_	1
	2	V				П			$\neg$	7		52	1		$\top$				П		102			T			П	$\top$	1
	3	V				П			$\neg$	7		53	$\top$						П		103			T	Т		П	$\top$	1
	4	V	П			П			╗	7		54	T	$\top$	Т		П		П		104		$\neg$	Т	Т		П	$\top$	1
	5	V							I			55									105								]
	6	٧							T			56									106							Т	1
	7	٧							$\Box$			57	$\Box$	$\perp$							107			Т					]
	8	V							$\Box$			58	$\Box$								108								]
	9	V				Ш			$\perp$	Ц		59	_	$\perp$				$\perp$	Ш		109	Ш		┸	╙		Ш		1
	10	0							_	_		60	_	$\perp$				$\perp$	Ш		110	Ш		$\perp$					1
	11	0			Ш	Ш	Ш	ш	_	4	<u></u>	61	4	_	┺	$\perp$			ш	<u>_</u>	111	Ш		┸	_		Ш		4
	12	0	Ц			Ш	Ш	Ш	_	4	-	62	4	4	┺	$\perp$	Ш	_	Н	<u> </u>	112	Ш	_	+	_	_	Н	_	4
	13	0	Н	_	Ш	Ш	Ш	Ш	_	4	-	63	4	+	1	ш	Н	+	$\sqcup$	-	113	Ш	-	+	1	_	Н	-	4
_	14	0	Ц	_	Ш	Ш	Ш	Ш	_	4	$\vdash$	64	_	+	+	ш	Н	_	$\vdash$	⊢	114	Ш	+	+	_	$\vdash$	Н	+	4
_	15	0	$\vdash$	_	Н	Н	Н	Н	_	4	$\vdash$	65	4	+	+	$\vdash$	$\vdash$	+	+	-	115	Н	+	+	-	$\vdash$	Н	+	4
	16	0	$\vdash$	_		Н		-	$\rightarrow$	-	_	66	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	+	+	-	116	Н	+	+	₩	$\vdash$	$\rightarrow$	_	4
_	17		$\dashv$	-	Н	Н	Н	Н	+	4	_	67 68	+	+	+	Н	Н	+	+	$\vdash$	117	Н	+	+	⊬	⊢	$\vdash$	-	-
_	19	=	$\dashv$	-	_	Н	_	Н	$\rightarrow$	-	-	69	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	+	+	$\vdash$	118	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	$\rightarrow$	_	-
	20	=	+	-	Н	Н	Н	Н	+	4	-	70	+	+	+	Н	$\vdash$	+	+	$\vdash$	120	Н	+	+	+	$\vdash$	+	+	+
_	21	i-	$\dashv$	-		Н	Н	-	-	-	_	71	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	+	+	-	121	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	$\rightarrow$	_	+
_	22	$\vdash$	$\dashv$	-	Н	Н	Н	Н	+	-	_	72	+	+	+	Н	$\vdash$	+	+	-	122	Н	+	+	+	$\vdash$	+	+	4
	23	$\vdash$	$\rightarrow$	-	Н	Н	Н	Н	$\rightarrow$	-	_	73	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	+	+	-	123	$\vdash$	+	+	+	+	$\rightarrow$	+	+
_	24	$\vdash$	$\dashv$	-	Н	Н	Н	Н	+	$\dashv$	-	74	+	+	+	Н	$\vdash$	+	Н	-	124	Н	+	+	+	$\vdash$	+	+	+
	25	$\vdash$	$\dashv$	_	Н	Н	Н	-	$\rightarrow$	-		75	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	+	+	-	125	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	+	1
	26	$\vdash$	$\dashv$			Н		Н	$\dashv$	┥.		76	+	+	+	Н	$\forall$	+	H	-	126	Н	+	+	+		$\forall$	+	1
	27		$\dashv$			Н	Н	Н	$\dashv$	┥.		77	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	+	H		127	$\vdash$	-	+	+		$\vdash$	+	1
	28							Н	$\dashv$	┪.		78	$^{+}$	+	+	Н		_	Н		128	Н	$^{-}$	+	-		$\vdash$	+	1
	29					П			7	7		79	1	_				_	Ħ		129	Н	_	T			П	+	1
	30									7		80	1						П		130	П		$\top$				$\neg$	1
	31								$\neg$	7		81		1					П		131			T				$\top$	1
	32					П			7	7		82	T	1			П		П		132	П		T				$\neg$	1
	33		П			П			T	7		83	T						П		133	П		Т	Т			$\top$	1
	34								$\Box$			84			$\Box$						134			Т					]
	35											85									135								]
	36								$\exists$			86									136		$\perp$	$\perp$			П		]
	37								$_{\perp}$			87	$\perp$								137								]
	38					Έ						88						-1-			138								J.
	39	_	$\Box$					Ш	_	_	_	89	4	1	┺	Ш	$\perp$	_	$\perp$		139	Ш	_	1	_		Ш		1
	40	_	Ц			Ш	_	Ш	4	_		90	4	_	┺	$\perp$	Ш		$\perp$		140	Ш	$\perp$	1	1	$\perp$	Ш		4
	41	_	Ц	_		Ш	_	Ш	4	_		91	4	4	╄	Ш	Ш	_	$\perp$	_	141	Ш	$\perp$	+	┺		Ш	$\perp$	-[
	42	⊢	Н	_		Ш	L	Ш	4	_	-	92	4	_	╀	$\vdash$	Ц	_	$\perp$	-	142	Ш	$\perp$	+	┺	Н	Н	_	4
	43	⊢	$\dashv$	_	ш	Н	Ш	Ш	_	-1		93	4	+	1	Ш	_		$\perp$	-	143	Ш	$\perp$	+	1	$\vdash$	Ш	$\perp$	- -
<u> </u>	44	⊢	Н	_		Н		Ш	4	-1	_	94	4	+	╀-	Ш	_	_	$\perp$	-	144	Ш	_	+	╄	H	Ш	+	-1
_	45	$\vdash$	Н	_	Ш	Н		ш	$\rightarrow$	-1	-	95	+	+	+	Ш	_	_	$\vdash$	_	145	Ш	+	+	╄	Н	$\sqcup$	+	4
	46	$\vdash$	$\perp$	_		Ш	_	ш	$\rightarrow$	4	1	96	4	+	+	$\vdash$	Ш	+	+	-	146	Ш	+	+	$\vdash$		$\sqcup$	+	+
	47	-	$\dashv$	_		Ш	_	ш	4	4	$\vdash$	97	$\perp$	+	1	$\vdash$	Ш	+	$\vdash$	-	147	Ш	+	+	-		$\sqcup$	+	4
	40	Η.	$\dashv$	_		Н	_	Н	$\rightarrow$	4	-	90	+	+	+	Н	ч	_	$\vdash$	$\vdash$	140	Н	+	+	⊢		Н	+	-
	49	$\vdash$	$\dashv$	_	Н	Н	Н	Н	$\rightarrow$	4	$\vdash$	99	+	+	+	Н	$\dashv$	+	+	-	149	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	+	4
	50	$\perp$	ш			ш		ш				100			1_						150	$\sqcup$			1				1